XYLO M.S.B.

TRAITEMENT PREVENTIF / CURATIF
INSECTICIDE / FONGICIDE
des MURS. SOLS. BOIS avec AMM n° *(en cours)*

1. PRESENTATION

XYLO M.S.B. est un liquide concentré diluable à l'eau pouvant être teinté avec **XYLO TEINTE**, contenant un agent anti oxydant, destiné au traitement préventif et curatif des **M**urs, des **S**ols, des **B**ois pour la protection contre les xylophages (termites, capricornes, hespérophanes, vrillettes, etc.), les champignons (pourriture cubique et fibreuse), le bleuissement du bois.
XYLO M.S.B. peut être employé en toute sécurité en Intérieur comme en Extérieur en pulvérisation, badigeon, trempage, injection.
Après séchage, les bois peuvent être encollés, vernis, peints ou lasurés sans risque d'oxydation des ferrures qui peuvent être fixés dessus.

2. AVANTAGES

Les performances du **XYLO M.S.B.** sont établies à partir des essais normalisés d'efficacité, suivant la norme EN 599-1 (performances des produits préventifs de préservation des bois) :

- Efficacité insecticide :
  - Contre les insectes à larves xylophages : capricornes, vrillettes.
  - Contre les termites.
- Efficacité fongicide :
  - Contre les champignons de pourriture cubique et fibreuse.

- Profite d'une **autorisation de mise sur le marché AMM** et d'une longévité de **10 ans** en garantie.
- Conforme à la directive BIOCIDE.
- **XYLO M.S.B** est très Economique :
  - Existe en 3 versions pour s'adapter aux besoins des utilisateurs.
  - 1 seul produit entreposé pour tous les travaux de traitement **M**urs, **S**ols, **B**ois.
  - Préventif.
  - Curatif.
  - Extérieur.
  - Intérieur.
- Possède une très faible toxicité pour s'utiliser en local clos, une fois la dilution réalisée.
- N'est pas repris au tableau Corrosif **C** des substances dangereuses (exempt de solvant).
- Ne dégage pas d'émanation toxique pour l'atmosphère.
- Ininflammable, permet d'entreposer les bois traités sans risque d'incendie.
- Les bois traités conservent leurs textures et peuvent être utilisé au contact des plaques de plâtre, béton cellulaire ou autres matériaux poreux sans aucun risque.
- Ne graisse pas, ne tache pas les bois.
- N'attaque pas les joints de colle ayant fait prise.
- Peut être recouvert par une finition de type peinture, lasure, cire ou vernis.
- N'est pas oxydant pour les métaux (ferrures et visseries).
- N'altère pas les surfaces vitrées.
- Peut être teinté avec **XYLO TEINTE** pour une mise en évidence du traitement.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Facile d'emploi.
- Possède un fort pouvoir de pénétration dans la texture du bois.

DORTHZ LABORATOIRE
la marque du bâtiment

XYLO M.S.B.

TRAITEMENT PREVENTIF / CURATIF
INSECTICIDE / FONGICIDE
des MURS. SOLS. BOIS avec AMM n° *(en cours)*

EXCELL labexcell.com

3. DOMAINE D'APPLICATION

- S'utilise :
  - Sur des supports neufs ou anciens.
  - Sur des bois secs, humides et verts toutes essences confondues.
  - Pour une protection **préventive** et **curative** des grumes, des sciages, des bois de gros œuvre et des bois ouvragés tel que : charpentes, solivages, lambourdes, ossatures, linteaux, tasseaux, pièces d'entrait, huisseries, lambris, plinthes, escaliers, parquets, meubles, etc.
  - Sur des bois exposés ou non, temporairement à l'humidité, avant, pendant ou après leur mise en œuvre.
  - En usage intérieur pour assurer une protection suivant les classes de risque 1 et 2 suivant les normes EN 335 - 1 et 2.
  - En usage extérieur pour protégé et hors contact du sol pour assurer une protection dans la classe 3-A et 3-B.
  - En trempage pour les bois résineux et feuillus.
  - En injection dans les murs contre les termites.
  - En pulvérisation sur les sols infectés selon les règles de l'art.

4. MODE D'EMPLOI

Préparation des surfaces et mise en œuvre
Les fonds doivent être sains, secs, non gelés, non givrés, dépoussiérés, compacts et préparés selon les règles de l'art et normes en vigueur, exempts de toutes particules non adhérentes et/ou peintures écaillées.
Bien mélanger avant la mise en œuvre et régulièrement.

XYLO M.S.B. doit être **appliqué que sur bois nus.**
Pour réaliser un traitement efficace, **XYLO M.S.B.** doit être appliqué sur toutes les faces des bois concernés ainsi que sur les coupes et les extrémités. En conséquence, il est indispensable de procéder à toutes les déposes permettant d'atteindre les parties cachées contaminées.

XYLO M.S.B. est disponible en 3 versions :
- **XYLO M.S.B. PAE** en version prête à l'emploi *(Code 239)*
- **XYLO M.S.B. 4** en version 1L + 4L en curatif *(Code 237)*
- **XYLO M.S.B. 11** en version 1L + 11L en curatif *(Code 238)*

Application :

Conditions d'application	:	Bois avec moins de 20 % de taux d'humidité
Matériel d'application	:	Pinceau, Rouleau, Pulvérisateur (buse bleu), Airless, Bac de traitement
Dilution	:	A adapter selon la version
Consommation	:	5 m^2 / L en moyenne de prêt à l'emploi 20 à 40 L/m^3 en moyenne La consommation varie selon les essences de bois et leur siccité
Temps de trempage	:	1 à 3 minutes Temps de trempage différent selon la section et le volume
Temps de séchage	:	1 heure à l'abri des intempéries Recouvrable après 24 heures
Injection	:	Section supérieure à 10x10cm, espacer les injecteurs de 30cm max
Nettoyage du matériel	:	Eau (ne pas laisser sécher)

DORTHZ LABORATOIRE
la marque du bâtiment

XYLO M.S.B.

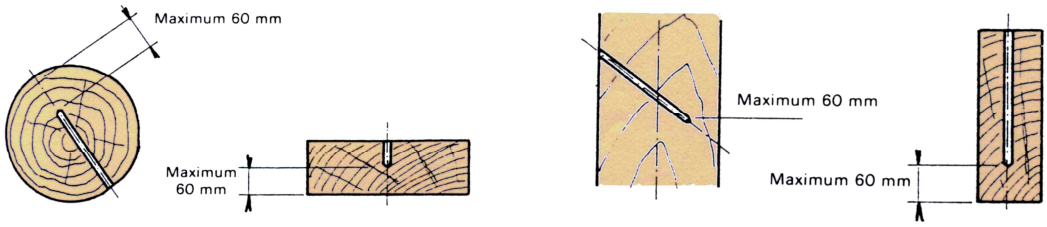
TRAITEMENT PREVENTIF / CURATIF
INSECTICIDE / FONGICIDE
des MURS. SOLS. BOIS avec AMM n° *(en cours)*

EXCELL labexcell.com

Tous les bois ayant comme dimension :
- o bois rond : ∅ > 100 mm,
- o bois équarri : l > 50 mm et L+l > 170 mm,

Devront être traités, qu'ils soient apparemment attaqués ou non, de la façon suivante :
Pour cela utiliser notre **KIT D'INJECTION (code 1103)**.

- Forage de puits de diamètre 8 à 15 mm.
- Les trous sont espacés de 15 cm pour les pièces maîtresses (poinçons, pannes, arbalétriers) à 30 cm pour les pièces secondaires (chevrons,). Pour des sections supérieures à 10x10cm. Percer en quinconce jusqu'aux 2/3 de l'épaisseur du bois.
- Les puits seront disposés en quinconce et ne doivent pas diminuer de façon sensible les résistances mécaniques des pièces de bois.
- Le nombre de puits ne doit pas être inférieur à 3 par mètre.
- **XYLO M.S.B.** est introduit dans les puits, soit sous pression à l'aide de matériel approprié (pression < à 5 bars), soit par remplissages répétés, à refus.
- Reboucher les puits à l'aide de tourillons en bois traités.
- Les puits seront percés de la façon suivante :



Application :
Pour augmenter le taux de pénétration, il est conseillé de stocker les bois traités en tas serrés pendant 1 à 2 jours, à l'abri de l'humidité du sol et des intempéries. Les bois devront être espacés à l'aide de taquet.

Attention en extérieur : Les bois exposés aux intempéries à l'extérieur doivent être protégés par une lasure bois extérieure, ou une peinture sinon le traitement risque d'être délavé par la pluie.

Procédures pour le traitement des murs et des sols :

		Consommation	Dimension de la tranchée*
Préventif	Sol	4 à 5L de solution / m linéaire + 5L de solution / m^3 En épandage prévoir 10L de solution au m^2	40 cm de large et 40 cm de profondeur
Curatif	Mur	5L de solution / m linéaire pour un mur de 20 cm	*Voir schéma*
	Sol	4 à 5L de solution / m linéaire + 5L de solution / m^3 En épandage prévoir 10L de solution au m^2	20 cm de large et 50 cm de profondeur

** la tranchée doit être réalisée le plus près possible des murs (50 cm au maximum)*

XYLO M.S.B.

TRAITEMENT PREVENTIF / CURATIF
INSECTICIDE / FONGICIDE
des MURS. SOLS. BOIS avec AMM n° *(en cours)*

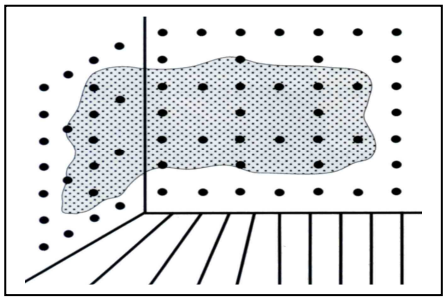
Mise en œuvre de l'injection

Enlever tout revêtement masquant le sol, la maçonnerie ou le bois à protéger, afin de déterminer l'étendue des dégâts.

Les sols et maçonneries contaminés seront traités de la façon suivante :

Vous pouvez utiliser notre **KIT MUR (code 1800 ou 1801).**

- Forage de puits de diamètre 12 à 20 mm leur profondeur est de 10 cm pour un sol et la moitié de l'épaisseur pour un mur, de façon à couvrir la zone contaminée selon le schéma suivant :
- **XYLO M.S.B.** est introduit dans les puits, sous pression (< à 5 bars) ou non, à refus. Lorsque l'injection est effectuée sans pression, **XYLO M.S.B.** est versé de 2 à 5 fois dans les puits.
- Reboucher les puits à l'aide d'un mortier hydrofugé.



5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Liquide légèrement jaunâtre
Masse volumique	:	1.08 ±0.05 g.cm^{-3}
pH	:	7.5 ±0.05
Conservation	:	24 mois en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Ne pas mélanger à d'autres produits de traitement.
- Les bois traités ne doivent pas être mis au contact des denrées alimentaires.
- Les bacs de trempage devront être à l'abri du soleil et des fortes chaleurs.
- Ne pas mettre au contact du polystyrène.

Utilisez les biocides avec précaution, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit et la fiche de données de sécurité.

Produit biocide : TP8 Substance active biocide : PROPICONAZOLE, CAS : 93.75g/L, IPBC, CAS :, 31.25g/L, 3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE DE M-PHENOXYBENZYLE, CAS : 52645-53-1, 31.25g/L.

XYLO M.S.B.

TRAITEMENT PREVENTIF / CURATIF
INSECTICIDE / FONGICIDE
des MURS. SOLS. BOIS avec AMM n° *(en cours)*

Classe	Situation générale en service (type d'ouvrage)	Humidité du bois	Risques d'humidification	Insectes	Champignons	Zone vulnérable
1	**A l'abri des intempéries (lambris, parquets, menuiseries intérieures)**	Toujours < 18 %	Aucun	Larves Termites		0 à 3 mm.
2	**A l'abri des intempéries (charpentes, planchers, ossatures)**	Parfois > 20 %	Occasionnels	Larves Termites	Pourritures superficielles à virulence faible	0 à 3 mm.
3A	**Non abrité, sans contact avec le sol (bardages, menuiseries extérieures)**	Souvent > 20 %	Fréquents **sans** stagnation d'eau	Larves Termites	Pourritures superficielles à virulence faible	0 à 3 mm (sans stagnation d'eau sur du bois debout)
3B	**Non abrité, sans contact avec le sol (bardages, menuiseries extérieures)**	Souvent > 20 %	Fréquents **avec** stagnation d'eau possible	Larves Termites	Pourritures plus significatives, virulence modérée à forte	6 mm et plus en latéral et jusqu'à 30 à 50 mm en bois debout et assemblages
4	Contact avec le sol ou l'eau douce (pieds de poteaux, aménagements extérieurs)	Toujours > 20 %	Permanents avec rétention ou stagnation d'eau	Larves Termites	Pourritures profondes à forte virulence. Pourriture molle	Tout le volume du bois (au minimum sur une partie des pièces)
5	Bois en contact avec l'eau de mer (piliers, pontons, bois immergés)		Permanents	Térébrants marins	Pourritures profondes à forte virulence. Pourriture molle	Tout le volume du bois

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE
42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com
SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059